

Technisches Merkblatt **NICRO 900 Plus** Rostlöser - H1 Zulassung



Schnell wirksamer Rostlöser für höchste industrielle Anforderungen - insbesondere in der Lebens- und Futtermittelindustrie

NICRO 900 plus Rostlöser ist, dank hoher Kapillarwirkung und außergewöhnlichen Kriech Eigenschaften, ein Rostlöser mit hoher Wirkungskraft. Mit **NICRO 900 plus Rostlöser** können scheinbar unlösbare Verbindungen in Minuten getrennt werden.

Aufgrund seiner Zusammensetzung schützt **NICRO 900 plus Rostlöser** nach dem Lösen der Verbindung vor erneutem Rostbefall. Auf blanken Stellen entsteht ein nachhaltiger Korrosionsschutz. Alle eingesetzten Rohstoffe sind entweder INCI- oder FDA - gelistet.

Das in **NICRO 900 plus Rostlöser** verwendete Grundölgemisch ist ein lebensmitteltechnisches, tief eindringendes Spezial-Schmieröl, welches die DIN V 10517 erfüllt.

Einsatzgebiete:

- Wartung von Anlagen zur Herstellung von Lebens- und Futtermitteln
- Allgemeine Industrie, Gewerbe
- Metallbearbeitungsbetriebe, die Anlagen und Geräte für die Lebens- und Futtermittelindustrie herstellen und warten

Qualität und Eigenschaften

- lockert Roststellen an jeder Verbindung
- zieht in engste Spalten ein
- schmiert und schützt vor Korrosion
- greift Metalle und Kunststoffe nicht an

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** klar, transparent
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** CO², Vorteile s. u.
- **Flammpunkt:** < 0°C
- **Dichte:** 0.78 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 11s, 15°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- **Löslichkeit in Wasser:** teilweise
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung
(=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose mit 400ml Nettovolumen

Vorteile CO²-Treibmittel:

- Umwelt-neutral - da das CO² Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO² erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil

- Höhere Ergiebigkeit, da der CO² Treibmittel-Anteil nur ca. 2% am Gesamt-Produkt beträgt.

Disposal and labelling

Disposal: Only the completely emptied cans should be put into the recycling skip or appropriate container for reclaimable refuse. Cans which are not empty should be disposed off as "special refuse".

Marking/Labelling: All products made by European Aerosols comply with the actual labelling regulations according to Preparation Guideline 1999/45/EG. All aerosols correspond to TRGS 200 and TRG 300 as well as to aerosol guideline 75/324/EEC in the actually valid version.

Using instructions

Before use, carefully read and observe the warning texts on the label!

Anwendung:

- **NICRO 900 Plus Rostlöser** Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln. In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.
- Zu lösende Verbindungen kurz einsprühen. Bei starkem Rostbefall Vorgang mehrmals kurz nacheinander wiederholen, bis Oberfläche feucht bleibt.
- **NICRO 900 Plus Rostlöser** wird aufgesaugt und dringt durch seine starke Kriechwirkung in tiefste Poren ein. Schon nach wenigen Minuten sind die verrosteten Teile voneinander gelöst.
- **NICRO 900 Plus Rostlöser** wirkt nach der Behandlung auch als Korrosionsschutz.

Tips for spray painting

Protect the object and the surrounding area from spray mist.
Temperature should range between +10°C and +25°C, max. air humidity 60 %.

Store in a dry place. Protect from direct sunlight and other sources of heat. Use only during dry weather, in places protected from the wind, and in well-ventilated rooms. Follow the warning texts on the labels!

Bestellangaben

Disclaimer of liability

This application-technological information is given to the best of our knowledge. The notes mentioned herein are, however, non-binding and do not exempt you from own tests to see whether the products supplied by us are suitable for your special application. The use and processing is beyond our control and therefore exclusively in the responsibility of the user. European Aerosols is let off the liability, unless the liability-based incident is caused by a fault incurred to European Aerosols.

Stand: 08. Juli 2014

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Print date: 16.08.2026

European Aerosols | Wolfraamweg 2 | 8471 XC Wolvega | NL | info-nl@european-aerosols.com